

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

,

NAZWA INWESTYCJI : REMONT BUDYNKU SADU REJONOWEGO W SOKOŁÓWIE PODLASKI
ADRES INWESTYCJI : 08-300 SOKOŁÓW PODLASKI KS BOSKO 3
INWESTOR : Sąd Okręgowy w Siedlcach
ADRES INWESTORA : ul. Sądowa 2, 08-10 SIEDLCE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Mirosław Burta
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			REMONT ELEWACJI			
1.1			DOCIEPLENIE ŚCIAN			
1	KNR 4-01		Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
d.1.	0819-15					
1	elewacja północno-zachodnia		$1.05 \cdot (19.03 + 1.93 \cdot 2 + 0.15 \cdot 2 + 18.85 + 3.8 \cdot 2) + 3.4 \cdot (0.81 \cdot 2 + 1.2 \cdot 2) + 1.25 \cdot 4.45 \cdot 2 + 1.25 \cdot (4.08 \cdot 2 + 0.64 \cdot 4) + (4.45 \cdot 6.25 + 2.8 \cdot 1.8 \cdot 2 - 2.8 \cdot 4.3)$	m ²	116.168	
	elewacja południowo-wschodnia		$0.6 \cdot 1.5 + 3 \cdot (2 \cdot 2 + 6.5) - 2.1 \cdot 2 + 0.4 \cdot (0.86 + 1.74 + 4.7 + 6 + 0.98 + 1.07) + (1.53 \cdot 3.32 + 4.15 \cdot 2.3 - 1.54 \cdot 2) \cdot 2 + (31.8 \cdot 2 + 12.17) \cdot 0.4 + 0.4 \cdot (1.12 + 1.03 + 6 + 9.53 + 10.22)$	m ²	98.897	
	z bud. parterowym		$27.27 \cdot ((0.4 + 1.05) / 2)$	m ²	19.771	
	elewacja północno-wschodnia		$27.34 \cdot ((0.7 + 0.95) / 2)$	m ²	22.556	
	elewacja południowo-zachodnia					
					RAZEM	257.392
2	KNR 4-01		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m ³		
d.1.	0108-11					
1	0108-12		poz.1*0.04	m ³	10.296	
					RAZEM	10.296
3	KNR K-08		Zmycie mechaniczne podłoża - ściany	m ²		
d.1.	0101-01					
1	ELEWACJA PŁN-ZACH		$11.3 \cdot (19.07 + 1.93 \cdot 2 + 18.98) + 3.4 \cdot (3.8 \cdot 2 + 17.12) + 1.75 \cdot (0.65 \cdot 4 + 1.85 \cdot 2) + 8 \cdot 17.12 - (12 \cdot 1.75 \cdot 1.4 + 12 \cdot 1.75 \cdot 2.1 + 9 \cdot 0.9 \cdot 1.4 + 6 \cdot 1 \cdot 2.1 + 12 \cdot 1.75 \cdot 1.8 + 6 \cdot 1 \cdot 2.55)$	m ²	555.076	
	ELEWACJA POŁUDNIOWO-WSCHODNIA Z BUD. PARTEROWYM		$(11.3 \cdot (10.37 + 0.5 + 9.64 + 0.94 + 5.96 + 5.97 + 1.06 + 6.07 + 9.53 + 10.28) + 9.15 \cdot (1.06 \cdot 2 + 10.66) + 2 \cdot (1.62 \cdot 2.85) - ((1.6 \cdot 2.05 \cdot 2 + 1.1 \cdot 2.05 + 1.2 \cdot 1.1) + (2 \cdot 1.81 \cdot 1.3 + 5 \cdot 1.7 \cdot 1.4 + 14 \cdot 1.7 \cdot 2.1 + 2 \cdot 1 \cdot 3 + 14 \cdot 1.7 \cdot 1.8))) + (((3.45 \cdot 12.37) + (2 \cdot 35 \cdot 3)) - ((1.7 \cdot 1.1) + (24 \cdot 1.1 \cdot 1.5 + 3 \cdot 1.2 \cdot 1.8 + 2 \cdot 1 \cdot 0.6)))$	m ²	885.753	
	ELEWACJA PÓŁNOCNO-WSCHODNIA		$(11.3 \cdot 27.24) - (4 \cdot 1.75 \cdot 1.4 + 4 \cdot 1.75 \cdot 2.1 + 4 \cdot 1.75 \cdot 1.8)$	m ²	270.712	
	ELEWACJA POŁUDNIOWO-ZACHODNIA		$(11.3 \cdot 27.44) - (3 \cdot 1.75 \cdot 1.4 + 6 \cdot 1.75 \cdot 2.1 + 6 \cdot 1.75 \cdot 1.8 + 1.2 \cdot 1.1)$	m ²	260.452	
	ŚCIANA Z WELNY		$((1.8 + 10.42) \cdot 11.3) - (1.1 \cdot 2.05 + 1.81 \cdot 1.3 \cdot 2 + 1.7 \cdot 1.8 \cdot 3 + 1.7 \cdot 2.1 \cdot 3)$	m ²	111.235	
					RAZEM	2083.228
4	KNR K-08		Dwukrotne mycie podłoża preparatem grzyboblonobójczym	m ²		
d.1.	0101-05					
1	GZYMS DOLNY		$0.8 \cdot ((1.07 + 0.98 + 6 + 9.71 + 0.81 + 6.5 + 1.39 + 27.34 + 18.85 + 1.87 + 0.15) + (0.15 + 1.93 + 18.93 + 27.23 + 10.22 + 9.53 + 6 + 1.03 + 1.12))$	m ²	120.648	
	GZYMS POŚREDNI		$1.1 \cdot (55.06 \cdot 2 + 33 \cdot 2 + 9.53 + 1.06 \cdot 4 + 9.66 + 0.48 \cdot 2)$	m ²	220.561	
					RAZEM	341.209
5	KNR 0-23		Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - systemowe gr 10 cm lambda- 0,032 W/m2K - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej SILIKONOWEJ	m ²		
d.1.	2614-02		poz.3	m ²	2083.228	
					RAZEM	2083.228
6	KNR 0-23		Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej - system wełna gr 10 cm -lambda- 0,032 W/m2K- przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej mieszanki silikonowej	m ²		
d.1.	2615-02		$((1.8 + 10.42) \cdot 11.3) - (1.1 \cdot 2.05 + 1.81 \cdot 1.3 \cdot 2 + 1.7 \cdot 1.8 \cdot 3 + 1.7 \cdot 2.1 \cdot 3)$	m ²	111.235	
					RAZEM	111.235

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7 d.1. 1	KNR 0-23 2614-07 elewacja płn-zach ELEWA- CJAPO- ŁUDNIO- WO- WSCHOD- NIA Z BUD. PARTERO- WYM ELEWA- CJA PÓŁ- NOCNO- WSCHOD- NIA ELEWA- CJA PO- ŁUDNIO- WO-ZA- CHODNIA		Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z gazobetonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej SI-LIKONOWEJ $0.5*((1.75+2*1.4)*12+(1.75+2*2.1)*12+(0.9+2*1.4)*6+(1+2*2.1)*6+(1.75+2*1.8)*12+(1+2*2.55)*6)$ $0.5*(((1.6+2.05*2)*2+(1.1+2*2.05)+(1.1+2*1.2))+(2*(1.81+2*1.3))+5*(1.7+2*1.4)+14*(1.7+2*2.1)+2*(1+2*3)+14*(1.7+2*1.8)))+0.5*((1.7*2+1.1)+(24*(1.1+2*1.5)+3*(1.2+2*1.8)+2*(1+2*0.6)))$ $0.5*(4*(1.75+2*1.4)+4*(1.75+2*2.1)+4*(1.75+2*1.8))$ $0.5*(3*(1.75+2*1.4)+6*(1.75+2*2.1)+6*(1.75+2*1.8)+(1.2+2*1.1))$	m ² m ² m ² m ²	 140.100 171.960 31.700 42.425	
					RAZEM	386.185
8 d.1. 1	KNR 0-23 2615-08		Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami z wełny mineralnej - system gr 3 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej mieszanki silikon $0.5*((1.1+2.05*2)+(1.81+1.3*2)*2+(1.7+1.8*2)*3+(1.7+2.1*2)*3)$	m ² m ²	 23.810	
					RAZEM	23.810
9 d.1. 1	KNR 4-01 0528-07		Uzupełnienie o długości do 2 m rur wentylacyjnych - przedłużenie wentryzaków przez ściany oddzielenia ppoż 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
10 d.1. 1	KNR 0-23 2614-10 elewacja płn-zach ELEWA- CJAPO- ŁUDNIO- WO- WSCHOD- NIA Z BUD. PARTERO- WYM ELEWA- CJA PÓŁ- NOCNO- WSCHOD- NIA ELEWA- CJA PO- ŁUDNIO- WO-ZA- CHODNIA NAROZA SCIAN		Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym $((1.75+2*1.4)*12+(1.75+2*2.1)*12+(0.9+2*1.4)*6+(1+2*2.1)*6+(1.75+2*1.8)*12+(1+2*2.55)*6)$ $((1.6+2.05*2)*2+(1.1+2*2.05)+(1.1+2*1.2))+(2*(1.81+2*1.3))+5*(1.7+2*1.4)+14*(1.7+2*2.1)+2*(1+2*3)+14*(1.7+2*1.8)))+0.5*((1.7*2+1.1)+(24*(1.1+2*1.5)+3*(1.2+2*1.8)+2*(1+2*0.6)))$ $(4*(1.75+2*1.4)+4*(1.75+2*2.1)+4*(1.75+2*1.8))$ $(3*(1.75+2*1.4)+6*(1.75+2*2.1)+6*(1.75+2*1.8)+(1.2+2*1.1))$ 12.25*10	m m m m m	 280.200 283.070 63.400 84.850 122.500	
					RAZEM	834.020
11 d.1. 1	KNR 0-23 2614-11		Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej $55.17+2*5.73+0.15*2+27.43+10.42+9.53+5.87+1.04+0.9+1.66+4.18+35*2+12.37+4.1+1.62+1.04+0.94+5.82+9.64+10.37+27.44$	m m	 271.300	
					RAZEM	271.300
12 d.1. 1	KNR K-08 0102-05		Przyklejenie jednej warstwy siatki klejem na ścianach przy ociepleniu ścian płytami styropianowymi metodą lekką mokrą 0	m ² m ²	 0.000	
					RAZEM	0.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1. 1	KNR K-08 0102-06		Przyklejenie jednej warstwy siatki klejem na ościeżach przy ociepleniu płytami styropianowymi metodą lekką moką	m ²		
			0	m ²	0.000	
					RAZEM	0.000
14 d.1. 1	KNR-W 2- 02 2606-01		Montaż gzymsu dolnego ze styroduru w rozwinięciu do 20 cm wraz z wyprawą silikonową	m ²		
			$((1.07+0.98+6+9.71+0.81+6.5+1.39+27.34+18.85+1.87+0.15)+(0.15+1.93+18.93+27.23+10.22+9.53+6+1.03+1.12))*0.25$	m ²	37.703	
			$(2*4.5+2*8.9)*0.25$	m ²	6.700	
					RAZEM	44.403
15 d.1. 1	KNR 0-23 2613-06		Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system RO-KER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach-słupach	m ²		
	słupy prostokątne		$(2*0.3+2*0.81)*4*7.98$	m ²	70.862	
	słupy cylindryczne		$(2*3.14*0.4)*4*7.98$	m ²	80.183	
	płyta zadarszenia		$2*(4*2.8)$	m ²	22.400	
	wejść od strony placu - uzupełnienie tynków + malowanie					
	tynk elewacyjny - słupy prostokątne 30x30		$((0.3*4)*2+(0.3+2*0.15)*2)*2$	m ²	7.200	
	tynk elewacyjny - podciąg prostokątne 30x30		$(0.3*3)*2*4$	m ²	7.200	
					RAZEM	187.845
16 d.1. 1	KNR 0-23 0933-05		Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - belki, słupy prostokątne i cylindryczne	m ²		
			poz.15	m ²	187.845	
					RAZEM	187.845
17 d.1. 1	KNR-W 2- 02 2606-01		Montaż gzymsu pośredniego ze styroduru w rozwinięciu do 35 cm wraz z wyprawą silikonową	m ²		
			$(55.06*2+33*2+9.53+1.06*4+9.66+0.48*2)*0.35$	m ²	70.179	
					RAZEM	70.179
18 d.1. 1	KNR 9-24 0209-04		Wycinanie boni w styropianie	m		
	elewacja północno-zachodnia		$4*(19.07+18.98)+(6+15)*17.12+3*(0.65*4+1.85*2)+6*(3.8*2)+19*(1.93*2)$	m	649.560	
	elewacja południowo-wschodnia		$4*((1.04+0.9+5.87+9.53+10.42)+(1.047+0.94+5.82+9.64+0.91+1.58+0.5+1.39))+6*((4.1+1.62)+(4.18+1.66))$	m	267.708	
	elewacja południowo-zachodnia		$27.34*4$	m	109.360	
	elewacja północno-wschodnia		$27.27*4-10*5$	m	59.080	
					RAZEM	1085.708
19 d.1. 1	KNR 9-24 0209-05		Wycinanie boni w wełnie	m		
	elewacja północno-wschodnia		$10*5$	m	50.000	
					RAZEM	50.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20 d.1. 1	KNR 9-24 0209-01		Montaż profili elewacyjnych o wysokości do 100 mm	m		
			poz.18+poz.19	m	1135.708	
					RAZEM	1135.708
21 d.1. 1	KNR 4-01 0535-08		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
	gzyms dolny		$0.3 * ((1.07 + 0.98 + 6 + 9.71 + 0.81 + 6.5 + 1.39 + 27.34 + 18.85 + 1.87 + 0.15) + (0.15 + 1.93 + 18.93 + 27.23 + 10.22 + 9.53 + 6 + 1.03 + 1.12))$	m ²	45.243	
	gzyms pośredni		$0.3 * (55.06 * 2 + 33 * 2 + 9.53 + 1.06 * 4 + 9.66 + 0.48 * 2)$	m ²	60.153	
	attyka budynku 3 kondygn.		$0.5 * (2 * 71.63 + 2 * 24.7 + 20.1 + 1.1 * 2 + 2 * 8.9)$	m ²	116.380	
	zadaszenie wejść od strony placu		$0.5 * 2 * (4.06 * 2 + 4.5 * 2)$	m ²	17.120	
	attyka kolumnady wejściowej		$0.5 * (16.92 + 3.86 * 2)$	m ²	12.320	
	wiaty śmietnikowa		$0.3 * (2 * 1.96 + 2 * 6.5)$	m ²	5.076	
	budynek parterowy - styk z budynkiem i brandmur		$0.5 * 12.17 * 3$	m ²	18.255	
	budynek parterowy - dodatkowa		$0.3 * (36.6 * 2)$	m ²	21.960	
	nowa obróbka pasa podrynnowego		$0.5 * (1.85 * 19 + 1.8 * 5 + 1.2 * 24 + 1.3 * 3 + 1.91 * 2 + 1.85 * 20 + 1.8 * 11 + 1.1 * 2 + 1 * 6 + 1.85 * 22 + 1.9 * 11 + 1.8 * 3 + 1.1 * 15 + 1.8 * 3 + 1.85 * 2 + 1.1)$	m ²	119.685	
	podokienniki zewnętrzne					
					RAZEM	416.192
22 d.1. 1	KNR-W 2-02 0514-02		Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej	m ²		
	gzyms dolny		$0.35 * ((1.07 + 0.98 + 6 + 9.71 + 0.81 + 6.5 + 1.39 + 27.34 + 18.85 + 1.87 + 0.15) + (0.15 + 1.93 + 18.93 + 27.23 + 10.22 + 9.53 + 6 + 1.03 + 1.12))$	m ²	52.784	
	gzyms pośredni		$0.35 * (55.06 * 2 + 33 * 2 + 9.53 + 1.06 * 4 + 9.66 + 0.48 * 2)$	m ²	70.179	
	attyka budynku 3 kondygn.		$0.6 * (2 * 71.63 + 2 * 24.7 + 20.1 + 1.1 * 2 + 2 * 8.9)$	m ²	139.656	
	zadaszenie wejść od strony placu		$0.6 * 2 * (4.06 * 2 + 4.5 * 2)$	m ²	20.544	
	attyka kolumnady wejściowej		$0.6 * (16.92 + 3.86 * 2)$	m ²	14.784	
	wiaty śmietnikowa		$0.35 * (2 * 1.96 + 2 * 6.5)$	m ²	5.922	
	budynek parterowy - styk z budynkiem i brandmur		$0.6 * 12.17 * 3$	m ²	21.906	
	budynek parterowy - dodatkowa		$0.35 * (36.6 * 2)$	m ²	25.620	
	nowa obróbka pasa podrynnowego					
					RAZEM	351.395
23 d.1. 1	KNR-W 2-02 0514-02		Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	OBRÓBKA ATTYKI Z BLACHY STALOWEJ OCYNKOWANEJ		$0.8 \cdot (71.2 \cdot 2 + 20 \cdot 2) + 1 \cdot 73 + (1 + 1.96) \cdot 2 \cdot 16.5$	m ²	316.600	
					RAZEM	316.600
24 d.1. 1	KNR-W 2-02 0504-03		Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m ²		
	dodatkowa obróbka z papy (uszczelnienie) na styku z obróbką metalową		$0.5 \cdot ((71.2 \cdot 2 + 20 \cdot 2) + 73 + 16.5)$	m ²	135.950	
					RAZEM	135.950
25 d.1. 1	KNR 2-0505-03		Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej powlekanej z bocznymi "zaslepkami" z PCV cynkowej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
	parapety zewnętrzne		$0.6 \cdot (1.85 \cdot 19 + 1.8 \cdot 5 + 1.2 \cdot 24 + 1.3 \cdot 3 + 1.91 \cdot 2 + 1.85 \cdot 20 + 1.8 \cdot 11 + 1.1 \cdot 2 + 1 \cdot 6 + 1.85 \cdot 22 + 1.9 \cdot 11 + 1.8 \cdot 3 + 1.1 \cdot 15 + 1.8 \cdot 3 + 1.85 \cdot 2 + 1.1)$	m ²	143.622	
					RAZEM	143.622
26 d.1. 1	KNR 2-02 0508-09		Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej- demontaż starych i montaż nowych wg wymiarów z PT	szt.		
			17	szt.	17.000	
					RAZEM	17.000
27 d.1. 1	KNR 4-01 0527-07		Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1.0 m z blachy ocynkowanej o śr. 15 cm - demontaż uszkodzonych i montaż nowych rur	m		
			2*10	m	20.000	
					RAZEM	20.000
28 d.1. 1	KNR 4-01 0535-05		Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
			16*11+7+4*6	m	207.000	
					RAZEM	207.000
29 d.1. 1	KNR 2-02 0510-04		Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej- ponowny montaż wcześniej zdemontowanych rur spustowych	m		
			poz.28	m	207.000	
			-poz.27	m	-20.000	
					RAZEM	187.000
30 d.1. 1	KNR AT-05 1652-02		Rusztowania ramowe elewacyjne o szerokości 0,73m, rozstawie podłużnym ram 3,07m i wysokości do 15m	m ²		
			poz.5+poz.6	m ²	2194.463	
					RAZEM	2194.463
31 d.1. 1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:3,4,5,6,7,8,10,11,12,13,14,17,21,22,26,27,28,29,30,36,37)			
32 d.1. 1	KNR 2-15/ GEBERIT 0405-03		ROZEBRANIE WPUSTÓW DACHOWYCH -ANALOGIA-R20%	kpl.		
			6	kpl.	6.000	
					RAZEM	6.000
33 d.1. 1	KNR 2-15/ GEBERIT 0405-03		Montaż nowych wpusty dachowego wraz z króćcem o długości ok. 60 cm z PCV 100-150 mm podgrzewane wraz z wypoziomowaniem	kpl.		
			6	kpl.	6.000	
					RAZEM	6.000
34 d.1. 1	KNR-W 2-02 0612-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt twardych układanych na sucho gr. 30 cm - analogia	m ²		
			(0.5*0.5)*6	m ²	1.500	
					RAZEM	1.500

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.1. 1	KNR-W 2-02 0504-03		Obróbki z papy nawierzchniowej - miejsc przy wpustach 1.5*1.5*6	m ² m ²	 13.500	
					RAZEM	13.500
1.2			MONTAŻ ELEMENTÓW NA ELEWACJI			
36 d.1. 2	wycena indywidualna		DEMNTAZ I PONOWNY MONTAZ KRAT OKIENNYCH WRAZ ZDOSTOSOWANIEM DO WYMIARU OŚCIEŻY PO OCIEPLENIU ; WYMIAR KRATY 1.95*1.70 MOCOWANEJ W CZTERECH PUNKTACH - analiza własna 28	kpl. kpl.	 28.000	
					RAZEM	28.000
37 d.1. 2	KNR 4-01 1212-08		Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych 28*1.95*1.70	m ² m ²	 92.820	
					RAZEM	92.820
38 d.1. 2	KNR 4-01 0354-13		Wykucie z muru kratak wentylacyjnych, drzwiczek i inych drobnych elementów 11 drzwiczki 40*40 cm 1	szt. szt. szt.	 11.000 1.000	
					RAZEM	12.000
39 d.1. 2	KNR 4-01 0354-13		Wykucie z drobnych elementów poz.42	szt. szt.	 55.000	
					RAZEM	55.000
40 d.1. 2	KNR 4-01 0322-02		Obsadzenie drzwiczek pcv 30*30 poz.38-1	szt. szt.	 11.000	
					RAZEM	11.000
41 d.1. 2	KNR 4-01 0322-02		Obsadzenie drzwiczek pcv 40*40 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
42 d.1. 2	KNR DC-03 0101-01		Mocowanie elementów za pomocą kotew chemicznych iniekcyjnych z żywicy epoksydowej i prętów ocynkowanych gwintowanych Koelner R-STUDS do podłożu betonowych, kamiennych i skalnych; średnica otworu w podłożu 10 mm litery, lampy tablice 31 4*2+4 3*4	szt. szt. szt.	 31.000 12.000 12.000	
					RAZEM	55.000
43 d.1. 2	KNR 7-12 0107-02		Czyszczenie strumieniowo ściernie do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)-analoga 5*2	m ² m ²	 10.000	
					RAZEM	10.000
44 d.1. 2	KNR 7-12 0204-02		Renowacja liter R*2 poz.43	m ² m ²	 10.000	
					RAZEM	10.000
45 d.1. 2	KNR-W 2-02 1220-04		Montaż daszków systemowych szklonych w konstrukcji aluminiowej , daszek systemowy szklany - ze dwóch warstw szkła bezpiecznego esg/vsg, okucia ze stali nierdzewnej INOX wymiary 350x150 cm 3.50*1.50 1.20*0.90*2	m ² m ² m ²	 5.250 2.160	
					RAZEM	7.410
46 d.1. 2	wycena indywidualna		DEMNTAZ I PONOWNY MONTAZ KAMER MONITORINGU - analiza własna 12	kpl. kpl.	 12.000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	12.000
1.3			WEJSCIE I KOLUMNADA			
47 d.1. 3	KNR 0-23 2613-06		Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system RO-KER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach-słupach (1.2+0.25)*17.12+0.25*2*3.84	m ²		
	kolumnada wejściowa - tynki stropodachu uzupełnienie + malowanie kolumnada wejściowa - tynki elewacyjne attyki od wewn.		0.5*(3.35*2+16.25)	m ²	26.744 11.475	
					RAZEM	38.219
48 d.1. 3	KNR 0-23 0933-05		Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - belki, słupy prostokątne i cylindryczne poz.47	m ² m ²		
					38.219	
					RAZEM	38.219
49 d.1. 3	KNR-W 4-01 0414-04		Wymiana paneli z blachy na stropie-okolo 20 szt - analogia (2.18+0.52)*20*0.2	m ² m ²		
					10.800	
					RAZEM	10.800
50 d.1. 3	KNR-W 2-02 0504-01		Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe 3.35*16.25	m ² m ²		
					54.438	
					RAZEM	54.438
51 d.1. 3	KNR-W 2-02 0504-03		Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej 0.5*((16.25*2+3.35*2)+(2*0.3+2*0.81)*4+(2*3.14*0.4)*4)	m ² m ²		
					29.064	
					RAZEM	29.064
52 d.1. 3	KNR 4-01 0535-08		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0.2*((16.25*2+3.35*2)+(2*0.3+2*0.81)*4+(2*3.14*0.4)*4)	m ² m ²		
	j.w. - demontaż i ponowny montaż obróbek blacharskich cokołu				11.626	
					RAZEM	11.626
53 d.1. 3	KNR-W 2-02 0514-02		Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej materiał z odzysku 15% nowe 0.2*((16.25*2+3.35*2)+(2*0.3+2*0.81)*4+(2*3.14*0.4)*4)	m ² m ²		
	j.w. - wymiana uszkodzonych obróbek blacharskich cokołu				11.626	
					RAZEM	11.626
1.4			SCHODY DO KOTŁOWNI I POM. KONSERWATORA			
54 d.1. 4	KNR 4-01 1306-01		Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów - analogia 10	szt.przec. szt.przec.		
					10.000	
					RAZEM	10.000
55 d.1. 4	KNR 4-01 1212-05		Oczyszczenie i dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 1.1*(1.7+3.25)*2	m ² m ²		
					10.890	
					RAZEM	10.890

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56 d.1. 4	KNR 2-02 1207-01		Montaż balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami - bez materiału , balustrady z demontazu (1.7+3.25)*2	m m	 9.900	
					RAZEM	9.900
57 d.1. 4	KNR 4-01 0807-04		Zerwanie okładzin schodów z terakoty	m ²		
	podest		1.5*(0.3+0.15)*(4+3) 1.5*(2+1.6)	m ² m ²	4.725 5.400	
					RAZEM	10.125
58 d.1. 4	KNR 4-01 0819-15		Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek ścianki	m ² m ²		
			2*((3.25+1.7+0.25)*0.3+(1.7*0.9+2*2.08)+0.25*(3.25+1.7))		16.975	
					RAZEM	16.975
59 d.1. 4	KNR 4-01 0211-01		Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1cm na ścianach lub podłogach poz.57	m ² m ²		
					10.125	
					RAZEM	10.125
60 d.1. 4	KNR 4-01 0108-11		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km poz.59*0.05+poz.58*0.04	m ³ m ³		
					1.185	
					RAZEM	1.185
61 d.1. 4	KNR 4-01 0108-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km poz.60	m ³ m ³		
					1.185	
					RAZEM	1.185
62 d.1. 4	KNR 4-02 0216-06		Wymiana wpustu odwodnieniowych 2	szt. szt.		
					2.000	
					RAZEM	2.000
63 d.1. 4	KNR AT-27 0202-01		Izolacja pozioma przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu poz.65 poz.66*0.15 2*((3.25+1.7+0.25)*0.3+(1.7*0.9+2*2.08))	m ² m ² m ²		
					10.125 1.253 14.500	
					RAZEM	25.878
64 d.1. 4	KNR AT-27 0202-03		Izolacja pozioma ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu - kolejna warstwa gr. 1 mm poz.63	m ² m ²		
					25.878	
					RAZEM	25.878
65 d.1. 4	KNR 2-02 1121-05		Okładziny schodów z płytek 30x30cm układanych na klej metodą kombinowaną , płytki mrozoodporne ; R 11 poz.57	m ² m ²		
					10.125	
					RAZEM	10.125
66 d.1. 4	KNR 2-02 1122-02		Przygotowanie podłoża pod cokoliki o wysokości 15cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną podest (0.3+0.15)*(4+3) (2+2*1.6)	m m m		
					3.150 5.200	
					RAZEM	8.350
67 d.1. 4	KNR 2-02 1122-08		Cokoliki o wysokości 15cm na schodach, z płytek z przecinaniem układanych na klej metodą kombinowaną poz.66	m m		
					8.350	
					RAZEM	8.350
68 d.1. 4	KNR 0-23 2613-06		Ocieplenie ścian budynków - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 16.98	m ² m ²		
					16.980	
					RAZEM	16.980
69 d.1. 4	KNR 0-23 0933-05		Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - belki, słupy prostokątne i cylindryczne poz.68	m ² m ²		
					16.980	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	16.980
70	KNR-W 2-02 0514-02	4	Obróbki kratki wentylacyjnej- z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej	m ²		
			0.04	m ²	0.040	
					RAZEM	0.040
71	KNR 2-02 0219-05	4	Nowa czapka murków - prefabrykowana betonowa, dwuspadowa, malowana farbą do betonu w kolorze ciemnozielonym	m ²		
			9.90*0.35	m ²	3.465	
					RAZEM	3.465
72	KNR 4-01 0621-05	4	IMPREGNACJA CZAPEK BETOBOWYCH PREPARATEM PRZECIWWODNYM - ANALOGIA	m ²		
			poz.71	m ²	3.465	
			9.9*0.06*2	m ²	1.188	
					RAZEM	4.653
2			REMONT COKOŁU BUDYNKU			
73	KNR 2-31 0814-01	d.2	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
			(274-(1.45+4.2+4+1.45+3.2+1.96*2+6.5+3.25)+0.65*4+2*1.8)	m	252.230	
					RAZEM	252.230
74	KNR 2-31 0815-06	d.2	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z kostki betonowej cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
			1.5*(274-(1.45+4.2+4+1.45+3.2+1.96*2+6.5+3.25)+0.65*4+2*1.8)	m ²	378.345	
					RAZEM	378.345
75	KNR 4-01 0108-11 0108-12	d.2	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m ³		
			(346*0.06*0.20+455*0.07)*30%	m ³	10.801	
					RAZEM	10.801
76	ZKNR C- 2.1 0301-02	d.2	Uzupełnienie ręczne ubytków o głębokości do 5mm i wielkości do 10% powierzchni w podłożu pod izolacje bitumiczne	m ²		
			1.75*(55.17+65*4+1.85*2+5.73*2+(1.62+0.94+6.85+9.64+0.91+1.58+0.5+1.39+27.44)+(27.43+10.22+9.53+5.87+1.03+1.04+1.53))+1.4*(33.7*2+12.4)	m ²	877.958	
					RAZEM	877.958
			Mnożnik przedmiaru		*0.2	175.592
77	ZKNR C- 2.1 0301-09	d.2	Uzupełnienie ręczne ubytków o głębokości do 1,5cm na powierzchni do 1m ²	m ²		
			175.60	m ²	175.600	
					RAZEM	175.600
78	ZKNR C- 2.1 0301-12	d.2	Wykonanie wyoblen faset przy użyciu masy bitumicznej	m		
			(55.17+65*4+1.85*2+5.73*2+(1.62+0.94+6.85+9.64+0.91+1.58+0.5+1.39+27.44)+(27.43+10.22+9.53+5.87+1.03+1.04+1.53))+((33.7*2+12.4)	m	517.650	
					RAZEM	517.650
79	ZKNR C- 2.1 0307-01	d.2	Docieplenie ścian płytami styropianowymi ekstrudow. gr 0,08 cm mocowanymi punktowo przy użyciu masy bitumicznej, wsp 0,0231 W/m2K poz.76	m ²		
				m ²	877.958	
					RAZEM	877.958
80	ZKNR C- 2.1 0307-02	d.2	Ułożenie izolacji pionowej z folii kubelkowej	m ²		
			poz.76-199.86	m ²	678.098	
					RAZEM	678.098
81	KNR 0-23 2612-06	d.2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOP-TER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
			(1.05*(55.17+1.93*2+0.15*2+3.8*2+0.65*4+1.85*2))+((0.4*(33.7*2+12.37)+0.4*((1.66+1.04+0.9+65.87+9.53+10.42)+(1.62+1.04+0.94+5.82+9.64+10.37+2*1.86-2+2*0.25)))+(27.47*((0.4+1.05)/2))+((27.54*((0.7+0.95)/2)))	m ²	199.864	
					RAZEM	199.864
82	KNR 0-23 0932-01	d.2	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.81	m ²		
				m ²	199.864	
					RAZEM	199.864
83	KNR 0-23 0932-02	d.2	Wyprawa elewacyjna z tynku zwykłego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.81	m ²		
				m ²	199.864	
					RAZEM	199.864

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
84	KNR 2-31 d.2 0401-02		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV poz.73 0	m m m	252.230 0.000	
					RAZEM	252.230
85	KNR 6 d.2 0404-02		Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem-30% NOWE poz.84	m m	252.230	
					RAZEM	252.230
86	KNR 2-31 d.2 0105-05 0105-06		Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 6 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.74	m ² m ²	378.345	
					RAZEM	378.345
87	KNR 2-31 d.2 0511-01		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej-30 % NOWE poz.86	m ² m ²	378.345	
					RAZEM	378.345
3						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem

4			STOLARKA OKIENNA PCV I ALUMINIOWA			
113	KNR 2-02		Kraty otwierane odchylnie stalowe prętowe o powierzchni ponad 2 m2-	m ²		
d.4	1211-03		kraty okienne wewnętrzne w pom. 2.23 i 2.22 - kraty stalowe malowane proszkowo, kraty z prętów fi 14 mm o oczku 150/150 mmz jedną kłódką klasy 5 wg PN-EN 123220.			
			1.9*2.3*2	m ²	8.740	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	8.740
114	KNR 2-02 d.4 0607-01		ZABEZPIECZENIE PODŁÓG PRZED ZABRUDZENIEM	m ²		
			12.41+7.45	m ²	19.860	
					RAZEM	19.860
115	KNR 4-01 d.4 1204-08 SUFIITY ŚCIANY		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.114 (2*4.07+2*3.05+2*3.37+2*2.21)*3.4	m ² m ² m ²	 19.860 86.360	
					RAZEM	106.220
116	KNR 4-01 d.4 1204-05		Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów poz.115	m ² m ²	 106.220	
					RAZEM	106.220
117	KNR-W 2- d.4 02 1212-01		Montaż rolet wewnętrznych dzień-noc- analogia	m ²		
			2*1.7*2.1	m ²	7.140	
					RAZEM	7.140
118	KNR 0-19 d.4 0929-10 okno O1		Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2- okno O1 z szybami P4; U<0,90 W/Km2 z nawiewnikami w pokojach bez wentylacji mechanicznej 1.75*1.40*19	m ² m ²	 46.550	
					RAZEM	46.550
119	KNR 0-19 d.4 0929-10 okno O2		Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2 okno O2 z szybami P4; U<0,90 W/Km2 z nawiewnikami w pokojach bez wentylacji mechanicznej 1.70*1.40*5	m ² m ²	 11.900	
					RAZEM	11.900
120	KNR 0-19 d.4 0929-09 okno O3		Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m2 O3 z szybami P4; U<0,90 W/Km2 z nawiewnikami w pokojach bez wentylacji mechanicznej 1.1*1.50*24	m ² m ²	 39.600	
					RAZEM	39.600
121	KNR 0-19 d.4 0929-09 okno O4		Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m2 O4 z szybami P4; U<0,90 W/Km2 z nawiewnikami w pokojach bez wentylacji mechanicznej 1.2*1.80*3	m ² m ²	 6.480	
					RAZEM	6.480
122	KNR 0-19 d.4 0929-09 okno O5		Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z aluminium EI 60 o pow. do 2.0 m2 O5 z szybami P4; U<0,90 W/Km2 z nawiewnikami w pokojach bez wentylacji mechanicznej 1.80*1.3*2	m ² m ²	 4.680	
					RAZEM	4.680
123	KNR 0-19 d.4 0929-11 okno O6		Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 O6 ; U<0,90 W/Km2 z nawiewnikami w pokojach bez wentylacji mechanicznej 1.75*2.10*20	m ² m ²	 73.500	
					RAZEM	73.500
124	KNR 0-19 d.4 0929-11 okno O7		Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 O7 ; U<0,90 W/Km2 z nawiewnikami w pokojach bez wentylacji mechanicznej 1.70*2.10*9	m ² m ²	 32.130	
					RAZEM	32.130
125	KNR 0-19 d.4 0929-11 okno O7a		Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne aluminiowe z szybami P4 antywłamaniowe RC4 o pow. ponad 2.5 m2 O7a ; U<0,90 W/Km2 z nawiewnikami w pokojach bez wentylacji mechanicznej 1.70*2.10*2	m ² m ²	 7.140	
					RAZEM	7.140
126	KNR 0-19 d.4 0929-11 okno O8		Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 O8 ; U<0,90 W/Km2 z nawiewnikami w pokojach bez wentylacji mechanicznej 1.0*3.0*2	m ² m ²	 6.000	
					RAZEM	6.000
127	KNR 0-19 d.4 0929-09 okno O9		Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m2 O9; U<0,90 W/Km2 z nawiewnikami w pokojach bez wentylacji mechanicznej 0.90*1.40*6	m ² m ²	 7.560	
					RAZEM	7.560
128	KNR 0-19 d.4 0929-11 okno 10		Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 O10 ; U<0,90 W/Km2 z nawiewnikami w pokojach bez wentylacji mechanicznej 1.75*1.80*22	m ² m ²	 69.300	
					RAZEM	69.300

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
129	KNR 0-19 d.4 0929-11		Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 O11 ; U<0,90 W/Km2 z nawiewnikami w pokojach bez wentylacji mechanicznej	m ²		
	okno 11		1.70*1.80*11	m ²	33.660	
					RAZEM	33.660
130	KNR 0-19 d.4 0929-11		Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne aluminiowe z szybą P4 EI60 o pow. ponad 2.5 m2 O11a ; U<0,90 W/Km2 z nawiewnikami w pokojach bez wentylacji mechanicznej	m ²		
	okno 11a		1.70*1.80*3	m ²	9.180	
					RAZEM	9.180
131	KNR 0-19 d.4 0929-02		Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.6 m2; okno O12 z szybami P4; U<0,90 W/Km2 z nawiewnikami w pokojach bez wentylacji mechanicznej	m ²		
	okno O12		1.0*0.60*2	m ²	1.200	
					RAZEM	1.200
132	KNR 0-19 d.4 0929-09		Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m2 O13; U<0,90 W/Km2 z nawiewnikami w pokojach bez wentylacji mechanicznej	m ²		
	okno O9		1.0*2.10*6	m ²	12.600	
					RAZEM	12.600
133	KNR 0-19 d.4 0929-11		Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 O14 ; U<0,90 W/Km2 z nawiewnikami w pokojach bez wentylacji mechanicznej	m ²		
	okno 14		1.0*2.55*7	m ²	17.850	
					RAZEM	17.850
134	KNR 0-19 d.4 0929-11		Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne aluminiowe z szybą P4 EI60 o pow. ponad 2.5 m2 O15 ; U<0,90 W/Km2 z nawiewnikami w pokojach bez wentylacji mechanicznej	m ²		
	okno 15		1.70*2.10*3	m ²	10.710	
					RAZEM	10.710
135	KNR 0-19 d.4 0929-11		Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV z szybą P4 o pow. ponad 2.5 m2 O16 ; U<0,90 W/Km2 z nawiewnikami w pokojach bez wentylacji mechanicznej	m ²		
	okno O16		1.75*2.10*2	m ²	7.350	
					RAZEM	7.350
136	KNR 0-19 d.4 0929-10		Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2 okno O17 z szybami P4; U<0,90 W/Km2 z nawiewnikami w pokojach bez wentylacji mechanicznej	m ²		
	okno O17		1.0*2.10*1	m ²	2.100	
					RAZEM	2.100
5			STOLARKA DRZWIOWA			
137	KNR 4-01 d.5 0354-05		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
			1.51*2.15*2	m ²	6.493	
			0.98*2.15*3	m ²	6.321	
					RAZEM	12.814
138	KNR 2-02 d.5 1019-02		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni ponad 2,0 m2 fabrycznie wykończone-Drzwi płaskie, o podwyższonej izolacyjności akustycznej o Rw = 42 dB. Skrzydło i ościeżnica pokryte okleiną CPL gr. 7 mm. Ościeżnica regulowana wzmocniona (zakres regulacji 120-140 mm). Opaska maskująca szer. 80 mm. Uszczelka gumowa obwiedniowa w przyłdzie skrzydła i ościeżnicy oraz dwie uszczelki progowe, automatycznie opadające. Zamek dostosowany pod wkładkę patentową, zaczep zamka standard. Wkładka patentowa kl. B. Kolorystykę drzwi, klamek i sztyldów dobrać do stolarki istniejącej.	m ²		
			0.98*2.15*3	m ²	6.321	
					RAZEM	6.321
139	KNR 2-02 d.5 1019-04		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne dwudzielne o powierzchni ponad 2,5 m2 fabrycznie wykończone-Drzwi płaskie, o podwyższonej izolacyjności akustycznej o Rw = 42 dB. Skrzydło i ościeżnica pokryte okleiną CPL gr. 7 mm. Ościeżnica regulowana wzmocniona (zakres regulacji 120-140 mm). Opaska maskująca szer. 80 mm. Uszczelka gumowa obwiedniowa w przyłdzie skrzydła i ościeżnicy oraz dwie uszczelki progowe, automatycznie opadające. Zamek dostosowany pod wkładkę patentową, zaczep zamka standard. Wkładka patentowa kl. B. Kolorystykę drzwi, klamek i sztyldów dobrać do stolarki istniejącej.	m ²		
			1.51*2.15*2	m ²	6.493	
					RAZEM	6.493

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
140	KNR 2-02 d.5 2010-02		WYPEŁNIENIE OBNIZONEGO NADPROŻA - z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych; pokrycie jednostronne jednowarstwowe 25-01; rozstaw słupków 50 cm $0.3 \cdot (1 \cdot 3 + 1.51 \cdot 2)$	m ² m ²	 1.806	
					RAZEM	1.806
141	KNR 2-02 d.5 0613-06 2*20 cm		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho 40 cm $0.3 \cdot (1 \cdot 3 + 1.51 \cdot 2) \cdot 2$	m ² m ²	 3.612	
					RAZEM	3.612
142	KNR 4-01 d.5 0708-02		Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm $2 \cdot ((2.15 \cdot 2 + 2) \cdot 3 + (2.15 \cdot 2 + 2.5) \cdot 2)$	m m	 65.000	
					RAZEM	65.000
143	KNR 2-02 d.5 2009-02		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.142*0.25	m ² m ²	 16.250	
					RAZEM	16.250
144	KNR 2-02 d.5 1505-03		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem $0.5 \cdot 2 \cdot ((2.15 \cdot 2 + 2) \cdot 3 + (2.15 \cdot 2 + 2.5) \cdot 2)$	m ² m ²	 32.500	
					RAZEM	32.500
6			WYJŚCIE NA STROPODACH			
145	KNR 4-01 d.6 1306-01		Demontaż drabinki wylazowej 8	szt.prz ec. szt.prz ec.	 8.000	
					RAZEM	8.000
146	KNR 9-29 d.6 0105-04		Rozbiórka paneli ściennych 1*3.4	m ² m ²	 3.400	
					RAZEM	3.400
147	KNR 4-01 d.6 0701-02		Oskrobienie tynku żywicznego - analogia 1.3*1+0.2+2.1	m ² m ²	 3.600	
					RAZEM	3.600
148	KNR 4-01 d.6 0354-03		Wykucie wylazu dachowego 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
149	KNR 4-01 d.6 0108-11 0108-12		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km poz.146*0.05+1.0*0.05	m ³ m ³	 0.220	
					RAZEM	0.220
150	KNR-W 2- d.6 02 0504-03		Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej 4*1.5*0.5	m ² m ²	 3.000	
					RAZEM	3.000
151	KNR-W 2- d.6 02 1017-01		Montaż wylazu w stropodachu 90x90 cm, szklony szkłem bezpiecznym 1	kpl kpl	 1.000	
					RAZEM	1.000
152	KNR 4-01 d.6 0711-03		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) 3.4+0.9*0.7*4	m ² m ²	 5.920	
					RAZEM	5.920
153	KNR 4-01 d.6 0711-18		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków ceramicznych (do 5 m2 w 1 miejscu) 0.9*3*0.7	m ² m ²	 1.890	
					RAZEM	1.890
154	KNR 2-02 d.6 2009-02		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku wraz z uzupełnieniem tynków żywicznych 3.4*1+0.9*0.7*4+3.6	m ² m ²	 9.520	
					RAZEM	9.520
155	KNR 2-02 d.6 2009-04		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku poz.153	m ² m ²	 1.890	
					RAZEM	1.890

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
156	KNR 2-02 d.6 1505-03		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem poz.154+poz.155	m ² m ²	 11.410	
					RAZEM	11.410
157	KNR-W 2- d.6 02 1123-02		Wykładzina z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe na ścianie analogia poz.154	m ² m ²	 9.520	
					RAZEM	9.520
158	KNR 2-02 d.6 1112-09		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.157	m ² m ²	 9.520	
					RAZEM	9.520
159	KNR 2-02 d.6 1111-06		Montaż listwy maskujace debowej 5*2 cm 4.2*2+2.1	m m	 10.500	
					RAZEM	10.500
160	KNR 2-02 d.6 1218-03		Wsporniki ze stali okrągłej ramienne- uchwyty do montazu drabiny 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
161	KNR 2-02 d.6 1213-02		Drabiny wewnętrzne - zakup drabiny - aluminiowa 2-elementowa, rozsuwana, o wys. Roboczej 4,20 m 4.20	m m	 4.200	
					RAZEM	4.200
7			WYKONANIE WENTYLACJI POMIESZCZEŃ PORZĄDKOWYCH, REMONT POM PO KOTŁOWNI GAZOWEJ			
162	d.7 wycena indywidualna		WNIESIENIE I WYNIESIENIE MEBLI, DEMONTAŻ I MONTAŻ WERTIKALI ITL W 6 POKOJACH 6	kpl. kpl.	 6.000	
					RAZEM	6.000
163	KNR 4-01 d.7 0815-07		DEMONTAŻ LISTEW PRZYPODŁOGOWYCH + PONOWNY MONTAŻ PO ZAKOŃCZENIU PRAC- 20% NOWYCH LISTEW 2*(5.76*5+3+2.73+2.95+2.88+2.92+4.05+3.6+4.06+2.85+4.1+2.83+2.57+3.65)	m m	 141.980	
					RAZEM	141.980
164	KNR 2-02 d.7 0607-01		ZABEZPIECZENIE PODŁÓG PRZED ZABRUDZENIEM (11.78*2+4.83+3.45+3.22*2+3.42*2)+(6+6.16)+(10.22+6.79+2.06+1.71)	m ² m ²	 78.060	
					RAZEM	78.060
165	KNR 19-01 d.7 0701-05		Roboty przygotowawcze - odbicie tynków 2.02*1	m ² m ²	 2.020	
					RAZEM	2.020
166	KNR 4-01 d.7 0106-04		Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi poz.165*0.03	m ³ m ³	 0.061	
					RAZEM	0.061
167	KNR 4-01 d.7 0108-11 0108-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km poz.165*0.03	m ³ m ³	 0.061	
					RAZEM	0.061
168	KNR AT-26 d.7 0101-02		Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły poz.165	m ² m ²	 2.020	
					RAZEM	2.020
169	KNR AT-26 d.7 0101-04		Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru poz.168	m ² m ²	 2.020	
					RAZEM	2.020
170	KNR AT-26 d.7 0101-05		Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofilacja spoin w murach z cegły poz.168	m ² m ²	 2.020	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	2.020
171	KNR AT-26 d.7 0102-01		Gruntowanie ręczne	m ²		
			poz.165	m ²	2.020	
					RAZEM	2.020
172	KNR AT-26 d.7 0201-01		Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca	m ²		
			poz.165	m ²	2.020	
					RAZEM	2.020
173	KNR AT-26 d.7 0201-04		Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia	m ²		
			poz.165	m ²	2.020	
					RAZEM	2.020
174	KNR AT-26 d.7 0201-06		Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - pogrubienie warstwy tynku o 0,5 cm Krotność = 2	m ²		
			poz.165	m ²	2.020	
					RAZEM	2.020
175	KNR 0-40 d.7 0212-01 szpachla mineralna ścian na których skuto tynki - całe ściany		Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy nawierzchniowej - szpachlowanie	m ²		
			poz.174	m ²	2.020	
					RAZEM	2.020
176	KNR 4-01 d.7 1204-08 ściany sufity kotłownia ściany kotłownia sufitu stropy kl schodowej		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami paroprzepuszczalnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (2.5*(14.14*2+7.4*2+7.6+9.44)+(0.5*2*7.4))+(10.9*2+4.05*3.3+10.22*2.3)*2+(3*(8.5+13.3)+1*(6.08+13.6)) (11.78*2+4.83+3.45+3.22*2+3.42*2)+(10.22+6.79+2.06+1.71) 1*(39.22+9.52)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	360.122 65.900 48.740 51.800 12.160 -2.020	
			46.31+5.49 6+6.16 -poz.175			
					RAZEM	536.702
177	KNR 0-40 d.7 0212-02		Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie	m ²		
			poz.176	m ²	536.702	
					RAZEM	536.702
178	KNR 0-40 d.7 0212-04		Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej - dwukrotne farbą silikonowa , paroprzepuszczalną	m ²		
			poz.177	m ²	536.702	
					RAZEM	536.702
179	KNR 4-01 d.7 0339-04		Wykucie bruzd pionowych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			2.8*2	m	5.600	
					RAZEM	5.600
180	KNR 4-01 d.7 0326-04		Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
			poz.179	m	5.600	
					RAZEM	5.600
181	KNR AT-27 d.7 0105-01		Ręczne wykucie bruzdy	m		
			4*(1.6*8)	m	51.200	
					RAZEM	51.200
182	KNR AT-17 d.7 0103-04 otwór wentylacyjny - przebicie 100x100 mm przez ścianę murowaną gr. 80 cm		Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 220 mm techniką diamentową w cegle	cm		
			5*40*2	cm	400.000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	otwór wentylacyjny - przebiecie 100x100 mm przez ścianę murowaną gr.40 cm		2*40	cm	80.000	
	otwór wentylacyjny - przebiecie 170*170 mm przez ścianę murowaną gr.80 cm		1*40*2	cm	80.000	
	otwór wentylacyjny - przebiecie 170*170 mm przez ścianę murowaną gr.15		15	cm	15.000	
					RAZEM	575.000
183	KNR 4-01 d.7 0709-05		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach	szt.		
			9	szt.	9.000	
					RAZEM	9.000
184	KNR 2-02 d.7 2004-01		Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01-zabudowy g-k instalacji wentylacji ze szpachlowaniem	m ²		
			((0.3+0.3)*(1.85*2+1.4*2+1+3.9+1))+((0.3*0.3)*2)	m ²	7.620	
					RAZEM	7.620
185	KNR 4-01 d.7 0920-14		Założenie tulei wentylacyjnych w skrzydłach drzwiowych-anaklogia	szt.		
			10	szt.	10.000	
					RAZEM	10.000
186	KNR 19-01 d.7 0701-05 pom 1,73; 1,24		Roboty przygotowawcze - odbicie tynków	m ²		
			2.02*1+1.0*1.0	m ²	3.020	
					RAZEM	3.020
187	KNR 4-01 d.7 0106-04		Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
			poz.186*0.03	m ³	0.091	
					RAZEM	0.091
188	KNR 4-01 d.7 0108-11 0108-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m ³		
			poz.186*0.03	m ³	0.091	
					RAZEM	0.091
189	KNR AT-26 d.7 0101-02		Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły	m ²		
			poz.186	m ²	3.020	
					RAZEM	3.020
190	KNR AT-26 d.7 0101-04		Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m ²		
			poz.189	m ²	3.020	
					RAZEM	3.020
191	KNR AT-26 d.7 0101-05		Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofiliacja spoin w murach z cegły	m ²		
			poz.189	m ²	3.020	
					RAZEM	3.020
192	KNR AT-26 d.7 0102-01		Gruntowanie ręczne	m ²		
			poz.186	m ²	3.020	
					RAZEM	3.020
193	KNR AT-26 d.7 0201-01		Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca	m ²		
			poz.186	m ²	3.020	
					RAZEM	3.020
194	KNR AT-26 d.7 0201-04		Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.186	m ²	3.020	
					RAZEM	3.020
195 d.7	KNR AT-26 0201-06		Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - pogrubienie warstwy tynku o 0,5 cm Krotność = 2 poz.186	m ² m ²	 3.020	
					RAZEM	3.020
196 d.7	KNR 0-40 0212-01 szpachla mineralna ścian na których skuto tynki - całe ściany		Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy nawierzchniowej - szpachlowanie poz.195	m ² m ²	 3.020	
					RAZEM	3.020
8			NAPRAWA OGRODZENIA			
197 d.8	KNR 4-01 0354-07		Demontaż furtek i bram - analogia 4	szt. szt.	 4.000	
					RAZEM	4.000
198 d.8	KNR 7-12 0103-01 słupki		Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) 2.05*(4+2+2)	m ² m ²	 16.400	
					RAZEM	16.400
199 d.8	KNR 7-12 0103-02 przesła		Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) (2.95*1.6)*(2*3+(2+3)+3+2*2+(2*3+4*2))	m ² m ²	 151.040	
					RAZEM	151.040
200 d.8	KNR 7-12 0107-02		Czyszczenie strumieniowo ścierne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) 0.85*1.85+4.4*2+0.92*1.9+2*2.17*2.1	m ² m ²	 21.235	
					RAZEM	21.235
201 d.8	KNR 7-12 0213-01		Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji pełnościennych poz.198	m ² m ²	 16.400	
					RAZEM	16.400
202 d.8	KNR 7-12 0213-02		Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji kratowych poz.199	m ² m ²	 151.040	
					RAZEM	151.040
203 d.8	KNR 7-12 0213-02		Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji kratowych poz.200	m ² m ²	 21.235	
					RAZEM	21.235
204 d.8	KNR 4-01 1302-01		Wymiana zamka w furtce- analogia 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
205 d.8	KNR 2-21 0103-03		Przyciecie i pielęgnacja żywopłotu wzdłuż ogrodzenia 150	m ² m ²	 150.000	
					RAZEM	150.000
206 d.8	KNR AT-17 0101-01		Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym (24+72)*20	cm cm	 1920.000	
					RAZEM	1920.000
207 d.8	KNR DC-03 0203-05		Kotwienie prętów zbrojeniowych za pomocą żywicy syntetycznej w ampulkach w podłożu betonowym; średnica otworu w podłożu 22 mm-mocowanie ścian murowanych ogrodzenia do budynku/słupów ogrodzenia - kotwy chemiczne 72	szt. szt.	 72.000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	mocowanie ścian murowanych ogrodzenia do budynku/słupów ogrodzenia - kotwy chemiczne		24	szt.	24.000	
					RAZEM	96.000
208	KNR 2-31 d.8 0801-01		Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m ²		
			16.60	m ²	16.600	
					RAZEM	16.600
209	KNR 4-01 d.8 0212-03		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
			$(0.3*0.3*2.2)*(1+5+1+2+1+1+4)$	m ³	2.970	
					RAZEM	2.970
210	KNR 4-01 d.8 0108-11 0108-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m ³		
			poz.209	m ³	2.970	
			poz.208*0.12	m ³	1.992	
					RAZEM	4.962
211	KNR 2-31 d.8 0815-06		Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z kostki betonowej cm na podsypce cementowo-piaskowej $(1*0.5*2)*(1+5+1+2+4)+(1.8*0.5*2)*2$	m ²		
				m ²	16.600	
					RAZEM	16.600
212	KNR 2-31 d.8 0105-05 0105-06		Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 6 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
			poz.211	m ²	16.600	
					RAZEM	16.600
213	KNR 2-31 d.8 0511-01		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej-30 % NOWE $(1*0.5*2)*(1+5+1+2+4)+(1.8*0.5*2)*2$	m ²		
				m ²	16.600	
					RAZEM	16.600
214	KNR 4-01 d.8 0106-02		Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach 1.6*0.8	m ³		
				m ³	1.280	
					RAZEM	1.280
215	KNR 4-01 d.8 0105-02		Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
			poz.214	m ³	1.280	
					RAZEM	1.280
216	KNR 4-01 d.8 0203-04 z.sz. 2.6. 9905-02		Uzupełnienie zbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu ponad 0.5 do 1.0 m3- nadlewka betonowa fundamentu C20/25 W8	m ³		
			$13*(0.53*0.6)+2*(0.53*1.5)$	m ³	5.724	
					RAZEM	5.724
217	KNR 4-01 d.8 0201-03		Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej stop fundamentowych $13*((0.90+0.6)*2*0.75)$	m ²		
				m ²	29.250	
					RAZEM	29.250
218	KNR 4-01 d.8 0202-03		Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zbrojonych o śr. 10-14 mm	kg		
			$13*(4*2.06*0.617+5*0.5*0.22)+2*(8*2.2*0.617+5*1.35*0.22)$	kg	97.931	
			$13*(4*0.8*0.888)+2*((6+2*4)*0.8*0.888)$	kg	56.832	
					RAZEM	154.763
219	KNR AT-17 d.8 0101-01		Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym	cm		
			80	cm	80.000	
					RAZEM	80.000
220	KNR DC-03 d.8 0203-05		Kotwienie prętów zbrojeniowych za pomocą żywicy syntetycznej w ampułkach w podłożu betonowym; średnica otworu w podłożu 22 mm-mocowanie ścian murowanych ogrodzenia do budynku/słupów ogrodzenia - kotwy chemiczne	szt.		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	wklejanie zbrojenia słupów		poz.219	szt.	80.000	
					RAZEM	80.000
221 d.8	KNR 2-02 0208-01 projektowa-ny słup be- tonowy 30x30 cm C20/25 projektowa-ny słup be- tonowy na- różny C20/ 25		Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowa- nego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu C20/25 13*0.3*0.3*2.2 2*(0.3*0.3+0.55*0.3+0.3*0.3)*2.2	m³ m³ m³	 2.574 1.518	
					RAZEM	4.092
222 d.8	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - prę- ty żebrowane o śr. do 7 mm 13*((4*2.3*0.888)+(11*0.9*0.222))/1000 2*((14*2.3*0.888)+(2*11*0.9+11*1.3)*0.222)/1000	t t t	 0.135 0.072	
					RAZEM	0.207
223 d.8	KNR 2-02 2110-04 czapka be- tonowa C20/25 42x42 cm czterospa- dowa z ka- pinosem, prefabryko- wana czapka be- tonowa C20/25 42x42 cm wielospado- wa z kapi- nosem-słu- pów naroz- nych wyko- nywana na zamówienie lub na bu- dowie czapka be- tonowa na- różna C20/ 25 szer. 42 cm czteros- padowa z kapinosem, prefabryko- wana		Nakrywa betonowa na słupkach -analogia-czapka betonowa C20/25 42x42 cm czterospadowa z kapinosem, prefabrykowana 18*0.4 1.25*2 1	m m m	 7.200 2.500 1.000	
					RAZEM	10.700
224 d.8	KNR-W 2-02 0919-05 z.sz. 5.7. 9911-12 słupy cokół		Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x12 cm słupów - po- wierzchnia do 1 m2 (13*(0.3*4)+2*(1.15*2+0.3*2))*2.2 0.4*0.8*2	m² m² m²	 47.080 0.640	
					RAZEM	47.720
225 d.8	KNR 4-01 0212-03 rozbiórka cokołu be- tonowego do poziomu -20 cm po- niżej terenu		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 0.25*0.6*0.8	m³ m³	 0.120	
					RAZEM	0.120

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
226	KNR 4-01 d.8 0108-11 0108-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km poz.225	m ³ m ³	 0.120	
					RAZEM	0.120
227	KNR 2-02 d.8 2110-04		Nakrywa betonowa na słupkach -analogia-czapka betonowa C20/25 - wymiana czapki prefabrykowanej 31x50x4 cm - dopasować do istniejącej 7*0.50	m m	 3.500	
					RAZEM	3.500
228	KNR 4-01 d.8 0106-02		Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach 0.23*0.3*0.8	m ³ m ³	 0.055	
					RAZEM	0.055
229	KNR AT-17 d.8 0101-01		Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym 5	cm cm	 5.000	
					RAZEM	5.000
230	KNR DC-03 d.8 0203-05		Kotwienie prętów zbrojeniowych za pomocą żywicy syntetycznej w ampułkach w podłożu betonowym; pręty #12 L=50 cm wklejane na kotwy chemiczne 5	szt. szt.	 5.000	
					RAZEM	5.000
231	KNR 4-01 d.8 0203-05		Uzupełnienie zbrojonych ścian z betonu monolitycznego-nadlewka betonowa cokołu C20/25 W8 0.25*0.6*0.8	m ³ m ³	 0.120	
					RAZEM	0.120
232	KNR 4-01 d.8 0621-05		IMPREGNACJA CZAPEK BETOBOWYCH PREPARATEM PRZECIWWODNYM - ANALOGIA (10-4.8+10.10+13.80+45.30+24.30+37.30-1.20+2.60+31.00)*0.55	m ² m ²	 92.620	
					RAZEM	92.620
233	KNR 4-01 d.8 0621-06		Każde następne IMPREGNACJA CZAPEK BETOBOWYCH PREPARATEM PRZECIWWODNYM - ANALOGIA metodą smarowania poz.232	m ² m ²	 92.620	
					RAZEM	92.620
9			ZIELEŃ			
234	KNR-W 2- d.9 01 0109-04		Ręczne ścinanie i karczowanie olszyny / młodnik / (13*12*2)/10000	ha ha	 0.031	
					RAZEM	0.031
235	KNR 2-21 d.9 0104-05		Odmladzanie starszych drzew o średnicy pni 31-40 cm-pielęgnacja 3	szt. szt.	 3.000	
					RAZEM	3.000
236	KNR 2-21 d.9 0323-06		Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
237	KNR 2-21 d.9 0202-03		Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III prze-rośniętym korzeniami 13.0*11.50*2+2.50*2.5*2	m ² m ²	 311.500	
					RAZEM	311.500
238	KNR 2-21 d.9 0410-01		Przygotowanie terenu pod obsadzenie kwiatowe warstwą kory o grubości 5 cm analogia poz.237	m ² m ²	 311.500	
					RAZEM	311.500
239	KNR 2-21 d.9 0410-01		Przygotowanie terenu pod obsadzenie kwiatowe w gruncie kat. I-II z uzupełnieniem gleby rodzimej warstwą ziemi o grubości 5 cm poz.237	m ² m ²	 311.500	
					RAZEM	311.500
240	KNR 2-21 d.9 0413-03 analog		Obsadzenie kwietników roślinami kwietnikowymi przy ilości 10 szt./m2 311.50	m ² m ²	 311.500	
					RAZEM	311.500
241	KNR 2-21 d.9 0413-03		Obsadzenie kwietników roślinami kwietnikowymi przy ilości 5 szt./m2 Krotność = 2 311.5	m ² m ²	 311.500	
					RAZEM	311.500
242	KNR 2-21 d.9 0413-02		Obsadzenie kwietników roślinami kwietnikowymi przy ilości 4 szt./m2 Krotność = 2 311.5	m ² m ²	 311.500	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	311.500
243	KNR 2-21 d.9 0413-03 analog		DOSTAWA ROSLIN-tSUGA CANNADENSIS-CHOINA KANDYJSKA 100-120 CM 2	szt szt	 2.000	
					RAZEM	2.000
244	KNR 2-21 d.9 0413-03 analog		DOSTAWA Taxus baccata 'David' (cis pospolity 'David') 108	szt szt	 108.000	
					RAZEM	108.000
245	KNR 2-21 d.9 0413-03 analog		DOSTAWA ROSLIN- Hydrangea serrata 'Preziosa' (hortensja piłkowana 'Preziosa') 76	szt szt	 76.000	
					RAZEM	76.000
246	KNR 2-21 d.9 0413-03 analog		DOSTAWA ROSLIN- Taxus xmedia 'Hillii' (cis pośredni 'Hillii') 102	szt szt	 102.000	
					RAZEM	102.000
247	KNR 2-21 d.9 0413-03 analog		DOSTAWA ROSLIN- Vinca major (barwinek większy) 560	szt szt	 560.000	
					RAZEM	560.000
248	KNR 2-21 d.9 0413-03 analog		DOSTAWA ROSLIN-Brunnera macrophylla 'Alexanders Great' (brun- nera wielkolistna 'Alexanders Great') 144	szt szt	 144.000	
					RAZEM	144.000
249	KNR 2-21 d.9 0413-03 analog		DOSTAWA ROSLIN- Geranium xmagnum (bodziszek wspaniały) 350	szt szt	 350.000	
					RAZEM	350.000

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
2	wyd.I 2004
3	IGM wyd.I 1999
4	WACETOB wyd.VI/V 2017/2003
5	ORGBUD-SERWIS,wyd.I 2012
6	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
7	ORGBUD wyd. spec. 1998
8	wyd.I 2001
9	WACETOB wyd.I 2000
10	DATAComp wyd.I 2009
11	ORGBUD wyd.V 1993,biuletyny do 9 1996
12	WACETOB wyd.III 2000
13	wyd.III 1999
14	ORGBUD 1988,biuletyny do 9 1996
15	ATHENASOFT wyd.I 2008
16	wyd.V 1995
17	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996
18	wyd.III 2009
19	wyd.I 2000
20	. IGM wyd.I 1996-97
21	ATHENASOFT wyd.I 2005
22	IRM wyd.I 2004
23	WACETOB wyd.V 2003
24	IGM wyd.I 1998
25	ORGBUD-SERWIS,wyd.I 2015
26	ATHENASOFT wyd.I 2004
27	Miastoprojekt 1992,biuletyny do 9 1996
28	WACETOB wyd.I 1997,errata z Zeszytu 3/2001